

Notice d'utilisation



Photographie non contractuelle

CHAUDIERE A CIRE

Refs. 870 / 871 / 1438

THOMAS APICULTURE

ZA de l'Evangile – 321 rue Bernard de la Rochefoucauld

B.P. 2 45450 Fay-Aux-Loges FRANCE

(33) 02 38 46 88 00

Fax : (33) 02 38 59 28 28

www.thomas-apiculture.com

e-mail : thomapi@wanadoo.fr

La chaudière à cire permet de fondre les cires sans avoir à démolir les cadres tout en nettoyant les bois de ces derniers.

Disponible en 3 modèles, elle offre un rendement maximum tout en étant très simple d'utilisation et d'entretien.

Caractéristiques techniques
Diamètre : Ref. 870 : 530 mm Ref. 871 : 530 mm Ref. 1438 : 780 mm
Hauteur : Ref. 870 : 760 mm (820 mm sur support) Ref. 871 : 760 mm (820 mm sur support) Ref. 1438 : 1150 mm
Poids : Ref. 870 : 24 Kg Ref. 871 : 26 Kg Ref. 1438 : 56 Kg
Capacité : Ref. 870 : 82 litres Ref. 871 : 82 litres Ref. 1438 : 200 litres
Alimentation : Ref. 870 : - Ref. 871 : Monophasé 220 V – 3000 W Ref. 1438 : (en option) Monophasé 220 V – 3000 W

Précautions d'emploi

ATTENTION : Avant de raccorder l'appareil au secteur, s'assurer que l'installation électrique est conforme aux normes actuelles (protection par disjoncteur différentiel, fil de terre ...)

Vérifier la tension d'alimentation (uniquement pour la version électrique, Ref. 871).

Avant la première utilisation, nettoyer l'appareil afin de le débarrasser d'éventuels copeaux ou limailles résiduels.

Veiller à ce que le manchon de sortie (1) ne soit jamais fermé pendant l'utilisation.

Ne jamais faire fonctionner sans eau.



Principe de fonctionnement

La chaudière à cire est composée d'une cuve extérieure à fond plat et d'une cuve intérieure à fond conique renversée, munie d'une petite cuvette formant un réservoir.

La cire est chauffée par le dessous ainsi que sur le pourtour de la cuve, grâce à l'eau du bain-marie portée à ébullition.

La chauffe peut-être réalisée de deux manières, soit via un brûleur à butane ou propane (en sus), soit électriquement.

La vapeur d'eau qui se dégage du dessous se concentre sur les brèches ou les opercules et s'infiltrer à travers celles-ci pour ressortir par l'orifice extérieur.

La cire est entraînée par ce courant de vapeur, elle se purifie grâce au siphonage du fond et ressort parfaitement propre.

Il est conseillé d'utiliser un sac en toile de jute à placer dans le fond du panier en inox avant de charger les vieux cadres ou les opercules.

Elle peut être moulée immédiatement.

La chaudière est prévue pour fondre les brèches ou opercules en vrac, ainsi que les cadres complets (10 cadres Dadant) sans avoir à les démonter. Elle permet ainsi de fondre la cire et de nettoyer les cadres tout en conservant le fil.

Mode d'emploi

Remplir au 1/5^{ème} d'eau la cuve extérieure, soit juste au-dessus du manchon de sortie (1) de la cire, via le tube de remplissage 20/27.

Déposer sur le panier perforé (2) un petit coussin de paille ou de fibre de bois ou une toile de jute.

Remplir de brèches aux ¾ de la hauteur.

Fermer hermétiquement le couvercle (3) en verrouillant la grenouillère (4).

Faire chauffer à température élevée.

Documentation non contractuelle. Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

Entretien de l'appareil

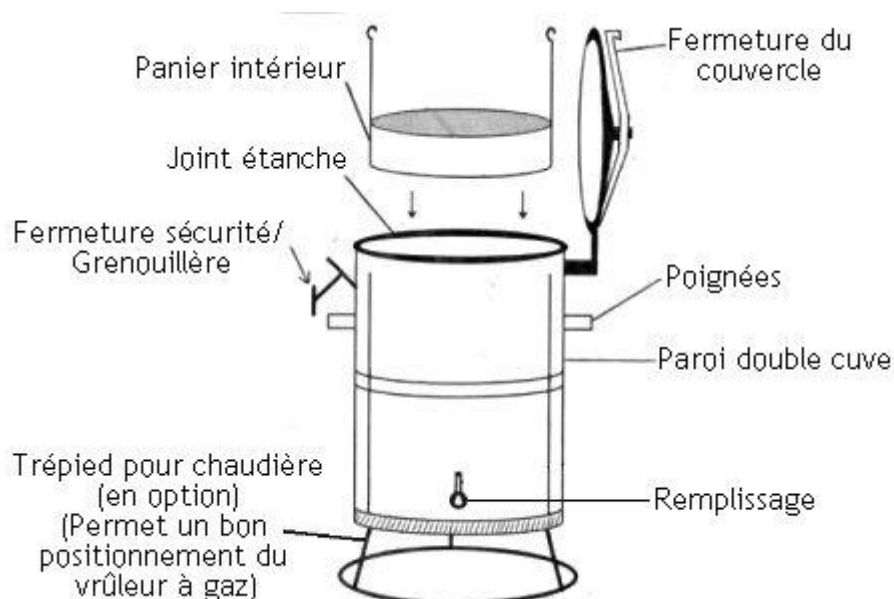
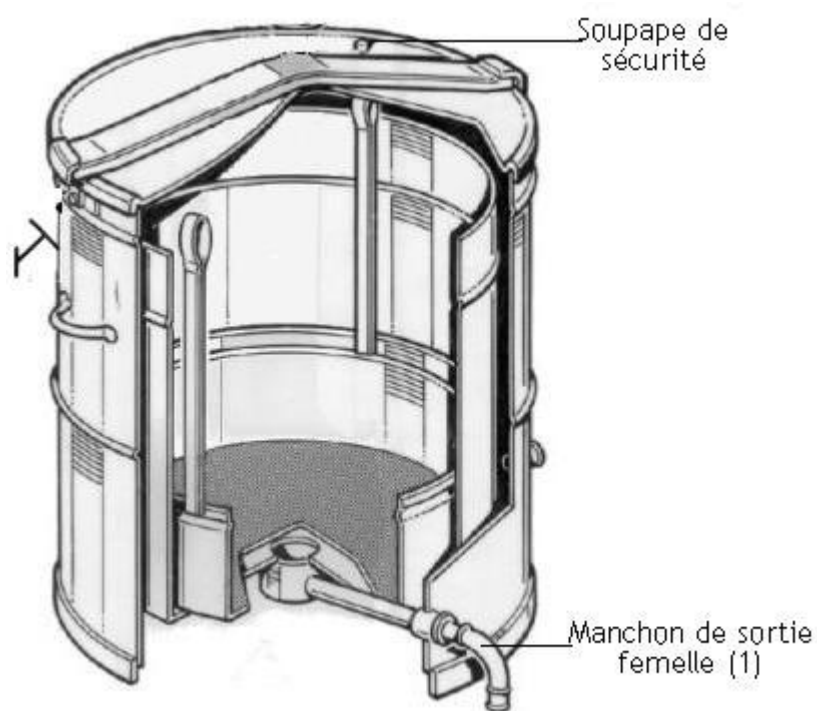
ATTENTION : Débrancher la machine du secteur avant toute opération d'entretien.

Nettoyer à l'eau chaude.

Entreposer de préférence dans un local sec.

Veiller à protéger les parties électriques de l'appareil lors du nettoyage.

Schémas techniques



Questions fréquentes

ATTENTION : Débrancher la machine du secteur avant toute intervention (uniquement pour la version électrique).

Problèmes	Solutions possibles
La machine ne chauffe pas	- Vérifier que l'appareil est bien raccordé au secteur. - Vérifier l'état du secteur (panne de courant). - Vérifier le remplissage d'eau de la cuve extérieure.

Si les problèmes persistent, contactez notre Service Après Vente :



Service Après Vente :

02 38 46 88 00

De 8h00 à 12h00

Et de 14h00 à 17h30

Du lundi au vendredi

e-mail : thomapi@wanadoo.fr